

Руководство
по эксплуатации

**Кран
гидравлический**

GEC-1, GEC-2

ГИГАНТ

Содержание

Назначение	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики.....	4
Основные компоненты.....	4
Меры предосторожности	8
Эксплуатация.....	9
Техническое обслуживание.....	9
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	10
Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии, критические состояния и предельные состояния, перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя.....	10
Транспортировка, хранение, утилизация	12
Гарантийные обязательства.....	13
Адреса сервисных центров	14

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Gigant.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Назначенный срок службы – 10 лет.

Назначенный срок хранения – 10 лет.

Сертификат соответствия ЕАЭС RU С-CN.АБ53.В.00214/20

Назначение

Кран гидравлический предназначен для установки и транспортировки или подъема автомобилей или деталей машин. Должен использоваться совместно с петлей и цепями, соответствующими данным работам.

После перемещения следует немедленно переместить груз на рабочее место, подобное машинному стенду.

Комплектность

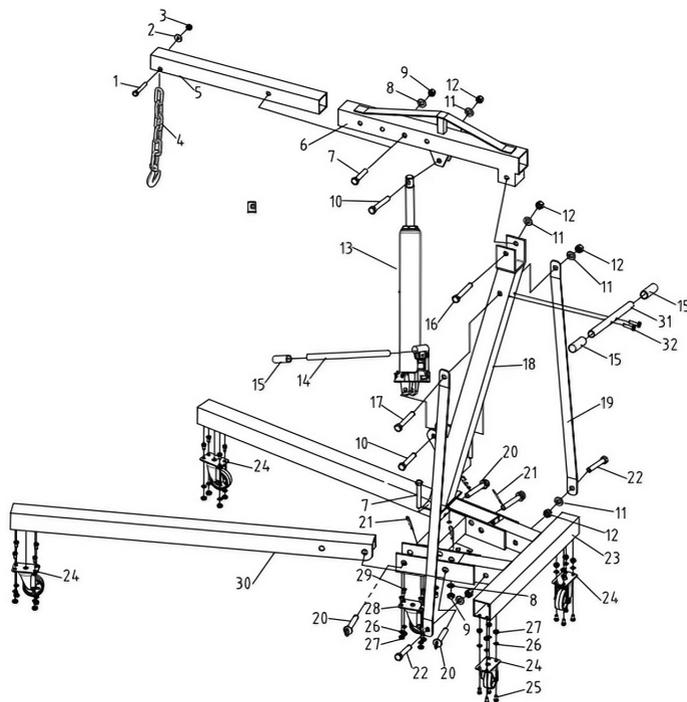
1. Кран гидравлический – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Уплотнители

Технические характеристики

Артикул	GEC-1	GEC-2
Грузоподъемность, т	1	2
Длина стрелы, мм	1 130	1 480
Высота крюка, мм	410 – 1 980	310 – 2 270
Вес, кг	62,3	79,6

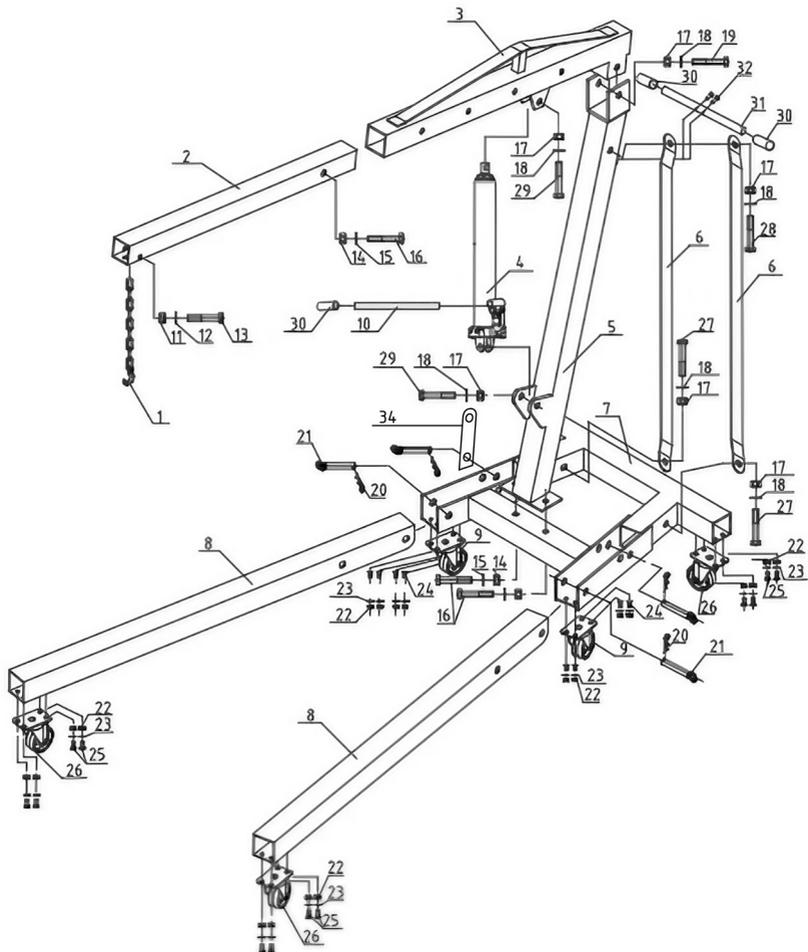
Основные компоненты

Модель GEC-1



№	Деталь	Кол-во	№	Деталь	Кол-во
1	Болт М12 х 75	1	17	Болт М16 х 100	1
2	Шайба Ø12	1	18	Стойка	1
3	Гайка М12	1	19	Опора	2
4	Крюк	1	20	Штифт	4
5	Удлинитель стрелы	1	21	Шплинт	4
6	Стрела	1	22	Болт М16 х 90	2
7	Болт М14 х 90	3	23	Основание	1
8	Шайба Ø14	3	24	Колесо (Ø90 мм)	4
9	Гайка М14	3	25	Болт М8 х 16	16
10	Болт М16 х 90	2	26	Шайба Ø8	24
11	Шайба Ø16	6	27	Гайка М8	24
12	Гайка М16	6	28	Колесо (Ø75 мм)	2
13	Гидравлический домкрат	1	29	Болт М8 х 16	8
14	Ручка	1	30	Нога опоры крана	2
15	Накладка на ручку	3	31	Задняя ручка	1
16	Болт М16 х 110	1	32	Болт М8 X 30	2

Модель ГЕС-2



№	Деталь	Кол-во	№	Деталь	Кол-во
1	Крюк	1	18	Шайба Ø16	6
2	Удлинитель стрелы	1	19	Болт М16 х 110	1
3	Стрела	1	20	Шплинт	4
4	Домкрат	1	21	Штифт	4
5	Стойка	1	22	Гайка М8	24
6	Опора	2	23	Шайба Ø8	24
7	Основание	1	24	Болт М8 х 16	8
8	Нога опоры крана	2	25	Болт М8 х 16	16
9	Колесо (Ø75 мм)	2	26	Колесо (Ø90 мм)	4
10	Ручка	1	27	Болт М16 х 90	2
11	Гайка М12	1	28	Болт М16 х 100	1
12	Шайба Ø12	1	29	Болт М16 х 90	2
13	Болт М12 х 75	1	30	Накладка на ручку	4
14	Гайка М14	3	31	Задняя ручка	1
15	Шайба Ø14	3	32	Болт М8 х 30	3
16	Болт М14 х 90	3	33	Гровер М8	24
17	Гайка М16	6	34	Направляющая пластина	4

Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученным обращению с ним лицам.
- Эксплуатация изделия разрешается только в хорошем физическом и психическом состоянии. Запрещается работать с изделием в болезненном или утомленном состоянии или под воздействием медицинских препаратов, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.
- Запрещается работать с изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Содержите рабочее место в чистоте.
- Работайте в хорошо освещенных местах.
- Соблюдайте условия эксплуатации. Содержите оборудование в сухом помещении. Не используйте его во влажных помещениях. Берегите от воды и дождя.
- Размещайте изделие на ровном чистом полу.
- Перед эксплуатацией проверьте, что все болты и гайки закручены, крюк и цепь не повреждены и очищены от грязи.
- Во время работы следите за положением оборудования.
- Используйте для работы подходящий инструмент. Не изменяйте конструкцию оборудования. Используйте изделие только по назначению.
- Рекомендуемая частота использования рычага управления — не более 5 раз в день.
- Работайте в специальной одежде. Не носите свободную одежду или украшения, поскольку они могут быть зажаты в движущихся частях. Рекомендуется работать в защитной одежде, не проводящей электрический ток, нескользящей обуви, головном уборе, защитных перчатках, защитных очках.
- Содержите изделие в чистоте. Регулярно смазывайте движущиеся детали. После выполнения работы всегда убирайте инструменты и оборудование.
- Проверяйте состояние оборудования.
- Проверяйте упор оборудования и закрепление движущихся частей.

- Любая поврежденная часть должна быть восстановлена или заменена обученным персоналом.
- Не перемещайте изделие, если на нем находится груз. Остерегайтесь качания груза и его падения с крюка.
- Перед поднятием груза убедитесь, что подъемником стоит устойчиво.
- Запрещается находиться под поднятым объектом.
- Не оставляйте без присмотра поднятый груз.
- Не допускайте детей в рабочую зону.

Эксплуатация

1. Чтобы поднять стрелу, закройте клапан гидравлического поршня. Накачивайте рукояткой давление в гидравлическом цилиндре до тех пор, пока стрела не поднимется до необходимой высоты.
2. Для удлинения стрелы снимите болт и гайку. Выдвиньте дополнительную стрелу, пока отверстия ее крепления не совпадут с отверстиями основной стрелы. Закрутите болт гайкой в этом отверстии.
3. Направьте стрелу крана так, чтобы крюк оказался непосредственно над объектом, который вы хотите поднять.
4. Для опускания крюка приоткройте клапан. Зацепите крюк за объект и убедитесь, что замок безопасности на крюке закрылся. Закройте клапан и накачайте рукояткой давление, чтобы объект поднялся.
5. Осторожно переместите кран в место, где вы хотите опустить груз. Осторожно откройте клапан, чтобы опустить крюк.
6. Когда объект полностью опустится, снимите объект с крюка.

Техническое обслуживание

1. Перед каждым использованием проверяйте все крепежные детали, убедитесь, что они надежно закреплены.
2. Убедитесь, что крюк и цепь очищены от грязи, жира или мусора.
3. Если домкрат работает неправильно, возможно, в гидравлической системе есть воздух. Чтобы удалить воздух из системы, следуйте следующим действиям:
 - Убедитесь, что домкрат полностью опущен.

- Снимите пробку маслосазливной горловины и долейте гидравлическую жидкость.
 - Поднимите домкрат на максимальную высоту.
 - Ослабьте клапан и опустите домкрат до упора.
 - Долейте гидравлическую жидкость и установите пробку на место. При необходимости повторите процедуру.
4. Для очистки используйте влажную ткань и мягкое моющее средство. Не используйте растворители или другие легковоспламеняющиеся вещества.
 5. Проверяйте уровень гидравлического масла в масляном баке. При необходимости долейте в масляный бак гидравлическое масло.

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии, критические состояния и предельные состояния, перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать кран при следующих неисправностях:

- повреждение (выход из строя) гидравлического цилиндра;
- поломка или появление трещин на деталях корпуса.

Перечень критических отказов

- Выход из строя гидравлического цилиндра.
- Повреждение опорных ног крана.
- Критический износ рабочей цепи.

Ошибочные действия пользователя, которые приводят к инциденту или аварии

Для предотвращения ошибочных действий персоналу перед началом использования устройства необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с изделием и обеспечит оптимальное функционирование изделия и продление срока его службы.

Основные ошибочные действия

- Начало эксплуатации устройства без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с устройством.
- Оставление работающего устройства без присмотра.
- Допуск к использованию устройством лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний.
- Неиспользование при эксплуатации устройства средств индивидуальной защиты.

Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента.

При отказе оборудования, и отсутствии информации в руководстве по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

Критериями предельного состояния являются:

- Необратимая деформация деталей (узлов) исключающая эксплуатацию изделия в нормальном режиме;
- Достижение назначенных показателей;

- Нарушение геометрической формы и размеров деталей, препятствующее нормальному функционированию;
- Необратимое разрушение деталей, вызванное коррозией, эрозией и старением материалов.

Критериями критического состояния являются

- Неспособность гидравлического цилиндра работать под нагрузкой.
- Отсутствие (поломка) опорных ног крана.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка

Изделие упаковано в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документацией на его изготовление и поставку.

Упакованное изделие транспортируется авиационным, железнодорожным, морским, речным и автомобильным транспортом.

Погрузку и крепление упакованного изделия, а также его последующую транспортировку выполняют в соответствии с действующими техническими условиями и правилами перевозки грузов на используемом виде транспорта.

Хранение

Храните изделие в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне.
- Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу.
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Адреса сервисных центров

Москва

- Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправок, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультации.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки

Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru



Правообладатель ТМ «Gigant»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70